

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ А.С. МАКАРЕНКА (Україна)
ВЕЛИКОТИРНОВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СВ. КИРИЛА І МЕФОДІЯ (Болгарія)
ВІТЕБСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ П.М. МАСШЕРОВА (Білорусь)
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ЯНА КОХАНОВСЬКОГО В КЕЛЬЦАХ (Польща)
НАУКОВА ЛАБОРАТОРІЯ «ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ» (Україна)

СЕРТИФІКАТ

Макаренко Володимир Іванович

учасник Міжнародної науково-практичної конференції

**Наукова діяльність як шлях формування
професійних компетентностей
майбутнього фахівця**

5-6 грудня 2019 р.

Голова оргкомітету конференції,
ректор СумДУ імені А.С.Макаренка,
доктор педагогічних наук, професор



Ю.О. Лянной